AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 12

30 AVRIL 1991

GEL	: Résultats des premières observations.
LUZERNE	: Sclérotinia dans le Loiret et l'Eure et Loir.

- GEL -

Les observations menées jusqu'au 29 Avril nous laissent très optimistes

COLZA :

Des pieds peuvent présenter quelques jeunes siliques jaunes (siliques de 1 à 1,5 cm) : 1 pied sur 100 dans le Loiret avec 1 à 2 siliques jaunes, davantage dans le Cher et l'Indre de 0 à 10 siliques par pied.

Des étages manquants pourront donc affecter la tige principale (plus rarement les ramification : variété Eurol plus avancée), mais nous rappelons que le colza a une forte capacité de rattrapage.

CEREALES :

Globalement, très peu de dégâts. Par contre, de nombreuses parcelles présentent un mauvais aspect général (bout des feuilles grillées ou feuilles de la base jaunes).

Ces dégâts peuvent avoir plusieurs origines :

- gel, vent, herbicides, mélange fongicides régulateurs peuvent expliquer l'extrémité des feuilles grillées,
- sécheresse, Oïdium pour le jaunissement des feuilles de la base.

En ce qui concerne le gel des épis, les premières observations sont très encourageantes. Seuls les escourgeons et orges d'hiver plus avancés montrent localement quelques symptômes : secteur du Drouais-Thymerais, le bout des épis des maîtres brins apparaît desséché.

- TOURNESOL -

Dans quelques parcelles, les jeunes plantules ont gelé (déjà visible la semaine dernière)

Actuellement, on observe surtout des dégâts d'oiseaux :

- tiges sectionnées dues à des perdrix,
- dégâts sans gravité sur cotylédons dus aux passereaux.

- BETTERAVES -

Voir bulletins précédents.

De nouveaux dégâts sont enregistrés dans la région de Puiseaux (45), amplifiés par le désherbage effectué avant le gel, il reste localement 9 betteraves pour 10 mètres linéaires.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P 17

- BLE -

MALADIES FOLIAIRES :

- Septoriose : risque de progression avec les pluies. Attention aux parcelles qui n'ont pas été protégées.
- Rouilles : quelques pustules de Rouille brune visibles à Vendôme (41), Velles et Buzançais (36). Le risque est faible car les températures sont trop froides pour permettre le développement de la Rouille brune.
- Oïdium : sur variétés sensibles, on pourra assister à la recrudescence de la maladie.

- COLZA -

MALADIES :

- Progression du Pseudocercosporella dans quelques parcelles du Gâtinais Est (45)
- Traitement Sclérotinia fait ou en cours.

Rappel : Les pétales collés sur les feuilles sont favorables à la contamination.

RAVAGEURS :

Charançons des siliques toujours présents à Chatillon Coligny (45), Flacey (28), Vendôme (41), Rians et Méry es Bois (18).
Se reporter au deux bulletins précédents pour la stratégie de lutte.
Attention au mélange pyréthrinoïde - inhibiteurs de stérols.

- LUZERNE -

SCLEROTINIA :

Situation :

Dans les secteurs de Varennes-Changy (45) et de la Ferté Vidame (28), des attaques de Sclérotinia sont visibles par petits ronds dans les parcelles : les plantes atteintes flétrissent, cassent au niveau du collet, la base des tiges est brune et couverte de masses cotonneuses blanches au milieu desquelles se forment des sclérotes de petite taille (quelques millimètres).

Biologie du champignon et stratégie de lutte :

Il s'agit du Sclérotinia du trèfle, les contaminations peuvent avoir lieu en Novembre, Décembre et Janvier. Des températures douces pendant une période humide à cette époque favorise l'apparition des apothécies sur les sclérotes.

Les jeunes plantes de luzerne semées pendant l'été sont sujettes à ces contaminations durant le premier hiver.

Cet automne, le réseau d'observations sur trèfle violet, mis en place en collaboration avec la FNAMS, a permis d'observer les premières apothécies au champ au mois de Novembre et de déclencher un traitement à base de BMC ou imides cycliques au moment opportun sur les jeunes parcelles de trèfle.

C'est au courant de l'automne prochain qu'il conviendra d'observer de la même façon les sclérotes des jeunes luzernières. Les semis d'été sont exposés aux contaminations de Sclérotinia, par contre les semis de printemps ne posent pas de problème.

RECTIFICATIF PRODUITS BETTERAVES :
Dans le tableau du bulletin précédent, inverser la composition de DIPTEREX MR PLUS et METASYSTEMOX :
- METASYSTEMOX : oxydemeton méthyl
- DIPTEREX MR PLUS : oxydemeton méthyl + trichlorfon

* * *